

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
26. Mai 2005 (26.05.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/047049 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **B60K 37/06**, 35/00, G09F 9/00

(72) Erfinder; und  
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): DUPONT, Cedric [BE/US]; 1287 Vicente, Drive #223, Sunnyvale, CA 94086 (US). STOSCHEK, Arne [DE/US]; 609 Greer Road, Palo Alto, CA 94304 (US). SENNER, Bernhard [DE/DE]; Gablerstrasse 24, 85051 Ingolstadt (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/010795

(22) Internationales Anmeldedatum:  
25. September 2004 (25.09.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
60/512,886 20. Oktober 2003 (20.10.2003) US

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 38436 Wolfsburg (DE).

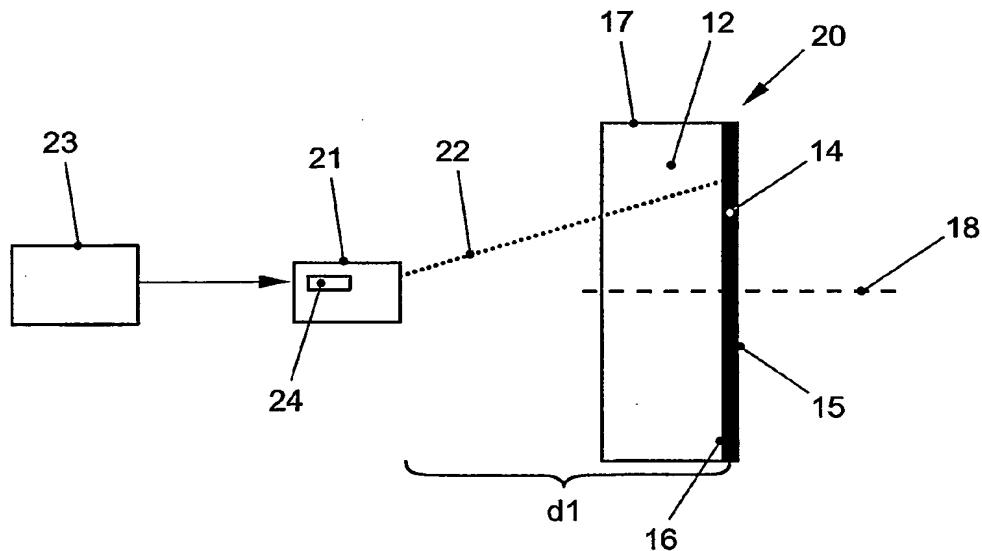
(74) Gemeinsamer Vertreter: VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT; Brieffach 1770, 38436 Wolfsburg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: TURNING KNOB FOR A MOTOR VEHICLE

(54) Bezeichnung: DREHKNOPF FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG



(57) Abstract: The invention relates to a turning knob (5, 6, 10, 20, 30, 90, 100, 110, 120) for use in a motor vehicle (1) by turning the turning knob (5, 6, 10, 20, 30, 90, 100, 110, 120). This turning knob (5, 6, 10, 20, 30, 90, 100, 110, 120) comprises an at least partially transparent display layer (14, 214) that turns therewith when the turning knob (5, 6, 10, 20, 30, 90, 100, 110, 120) undergoes a turning motion and comprises a controllable light source (19, 21) for depicting modifiable information on the display layer (14, 214).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/047049 A1

EV 322 950 805 US